## Index of Claims

Application/Control	No.
• •	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/517,949 Examiner

/Yonel Beaulieu/

FACHINGER ET AL.

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

3661

		_	_				J		ш	_	_			_				ᆫ					L	_							
Cla		-			-,	Date	_			_		Cle	aim	_			Dat	_			٦.	C .	aim				Date				-
CIE		⊢		_	_	Jan	Ť	_				CIE		$\neg$	$\neg$	$\overline{}$	T	Ť	$\overline{}$	_	┨			$\neg$	_	т'	Jan	Ť		$\neg$	$\dashv$
Final	Original	9/12/09										Final	Original									Final	Original								
	1	П					Г		П				51	7	╗	T	Т	Т	П		1		101	Т	$\top$	Т	П				$\neg$
	2	Г				Г	П	Г	Г				52	П	Т	Т	Т		П		٦.		102	Т	Т	П	Г			П	$\neg$
	3	V											53	I	$\exists$						]		103	I							
	4												54	I	$\Box$						]		104	Т							
	5												55	I	$\Box$						]		105	Т							
	6												56	I	$\Box$						]		106	Т							
	7												57	Ι	$\Box$						]		107	Т							
	8												58								J		108								
	9												59								J		109								
	10							L					60		_[	_[	Γ	匚	$\Box$	T	1		110		T	匚					
	11						_						61	_				L			1		111	_		L					$\Box$
	12								Ш	Ш			62	4	_	4	$\perp$	┖	Ш		1		112	4	$\perp$	┖			Ш		
	13						_		$\perp$				63	_	_	1	$\perp$	1	Ц		1	$\vdash$	113	_		1					
	14	Ľ	ш	Ľ	ш	L	L	L	$\perp$	ш			64	_[	_(	4	1	1	Ш		1	$\vdash$	114	4		1	_	Ш	Ш		_
	15	Ľ	$\Box$	Ľ	ш	L	L	L	$\perp$	ш			65	4	4	4	1	1	Ц		1	$\vdash$	115	4		1	_	Ц	Ш	_	_
	16	Ľ		Ľ	$\Box$	$\perp$	L	L	$\vdash$	$\Box$			66	_[	4	4	1	_	Ц		1	$\vdash$	116	1		1	_	Ц	Ш	_	_
	17	_			Ш	_	Ш		Ш				67	4	4	_	$\perp$		Ш		1		117	_	$\perp$		_	Ш			_
	18	_			Ш	_	Ш		Ш				68	_	_	_	$\perp$	_	Ш		J		118	_	$\perp$		_				_
	19				Ш		Ш		Ш				69	_	_	_	$\perp$		Ш		J		119	_	$\perp$		_				_
	20						Ш		Ш				70	┙	_	_					J		120	_	$\perp$						_
	21						╙	L	Ш				71	4	_	4	$\perp$	┖	Ш		1	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	121	4	$\perp$	上					_
	22						┖	L	Ш				72	_	_	4	$\perp$	L	Ш		1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ley}}}}}}}$	122	_	1	上					_
	23						L						73	┙	$\perp$						J		123		$\perp$						
	24	ш				┕	$\perp$	L	Ш				74	4	4	_	$\perp$		Ш		1		124	4	_				Ц		_
	25												75	_	_	_	$\perp$		Ш		1	lacksquare	125	_	$\perp$						_
	26						┖		Ш				76	4	_	_	$\perp$		Ш		1		126	_	$\perp$	$\perp$					_
	27				Ш	_	_		Ш				77	4	_	_	$\perp$				1		127	_	$\perp$		_				_
	28				Ш		┖		Ш				78	4	_	_	$\perp$	┖			1		128	_	$\perp$	_					_
	29				Ш		_		Ш				79	4	_	_	$\perp$			$\perp$	1		129	_	$\perp$	_	_				_
	30				Ш		_						80	_	_		$\perp$				J		130	_		_					_
	31				Ш		╙	_	Ш	ш			81	4	4	4	_	┺	Ц		1	<u> </u>	131	4	_	╙		Ш		_	_
	32		ш		Ш	_	╙	_	Ш				82	4	4	4	_	┖	Ц	_	1		132	4	_	╙		Ш	$\perp$	_	_
	33	_	Ш	_	$\perp$	_	$\perp$	_	$\vdash$	$\perp$		$\blacksquare$	83	4	4	_	_	$\perp$	Ш	$\perp$	1	<u></u>	133	4	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	$\perp$	Ш	_	_
_	34	_	Ш	L	$\perp$	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	ш		$\blacksquare$	84	4	4	4	4	1	Ц	$\perp$	1	<u> </u>	134	4	$\perp$	╙	<u>_</u>	_	Ш		_
	35	<u> </u>	ш	_	Ш	_	_	_	ш	Ш			85	4	4	4	$\perp$	╙	Ц	$\perp$	1	_	135	_	$\perp$	╙	$\vdash$	$\perp$	Ц	$\perp$	_
	36	<b>L</b>	$\vdash$	_	ш	╙	_	1	$\vdash$	ш		$\vdash$	86	4	4	4	4	$\vdash$	Ц	$\perp$	1	<u> </u>	136	4	$\perp$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	Ш	_	_
	37	<u> </u>	Ш	L	$\vdash$	_	╙	_	Ш	Ш		$\blacksquare$	87	4	4	4	1	┺	Ц	$\perp$	1	<u> </u>	137	4	$\perp$	┺	_	$\perp$	Ш	$\perp$	_
	38	_		L	_	<u>_</u>	上	L	_	Ш			88	4	_	4	1	<u> </u>	Ц		1	_	138	4	$\perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	_			
	39	_			ш		_	_	Ш	L.,		$\vdash$	89	4	_1	4	1	_	Ш		1	L-	139	4	$\perp$	L	_	L	Ш		_
	40	<b> </b> _		L	_	<u> </u>	<b>⊢</b>	L	<u> </u>	ш		$\square$	90	_	_	-1-	4	1	Ш		1	<u> </u>	140	4		1_	_	_	Ш		_
	41	<u> </u>		L	1	<u> </u>	<b>!</b> _	<b>!</b> _	<u> </u>	ш			91	_	_1	_	1	1_	Ш	_ _	1	<u> </u>	141	_	_ _	1	_	_	Ш		_
	42			_			_		$\perp$			ш	92	4	_	4		┖			1	L	142	_		┖			Ш		_
	43	$\vdash$			$\perp$	_	_	_	╙	ш		$\perp$	93	4	4	4	$\perp$	┺	Ш		1	<u> </u>	143	_		$\perp$		$\Box$	Ш		_
	44	_	Ш	_	ш	_	╙	_	Ш	Ш		$\vdash$	94	4	4	4	_	┺	Ц	$\perp$	1	<u> </u>	144	4	$\perp$	┺		$\Box$	Ш	_	_
	45	_	$\Box$		ш	_	╙	_	$\vdash$	ш			95	4	4	4	_	$\perp$	Ш	$\perp$	1	<u> </u>	145	4	$\perp$	┺	_	Ш	Ш	_	_
	46				ш	_	╙	_	ш	ш			96	4	4	4	1	$\perp$	Ш	$\perp$	1	<u> </u>	146	4	$\perp$	┖	_	$\Box$	Ш	_	_
	47						╙		ш				97	4	4	4	$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	1	<u> </u>	147	4	$\perp$	$\perp$	$\vdash$		Ш	_	_
	48	_				_	╙	_	$\perp$	ш			98	4	4	4	$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	1	<u> </u>	148	4	$\perp$	$\perp$	_	$\Box$	Ш	_	_
	49	_				_	$\perp$		$\perp$				99	4	4	4	$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	1	<u> </u>	149	4	$\perp$	$\perp$		$\Box$	Ш		_
	50	Ι -	ΙĪ	1	П	1	1	1	П	ıï	ĺ.	1	100	ſ	- [	- [	1	1	ιT	- 1 -	1	ı -	150	- 1	- 1 -	1	( "	1 ]	ιĪ	T	- 1